

# **Отчёт по шестому этапу реализации проекта**

**Персональный сайт научного работника**

Щербак Маргарита Романовна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Размещение двуязычного сайта на Github</b>	<b>3</b>
1.1	Цель работы . . . . .	3
1.2	Теоретическое введение . . . . .	3
1.3	Ход работы . . . . .	3
1.4	Вывод: . . . . .	16

# 1 Размещение двуязычного сайта на Github

## 1.1 Цель работы

Сделать поддержку английского и русского языков.

Разместить элементы сайта на обоих языках.

Разместить контент на обоих языках.

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

## 1.2 Теоретическое введение

Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.

Исходя из действий в предыдущих этапах, мы также будем продолжать писать посты. В этот раз вся информация на сайте будет представлена на двух языках.

Мы сделаем поддержку английского и русского языков.

## 1.3 Ход работы

1. Перешли в `~/work/blog/content` и создали там две папки: `en` и `ru`. (Рис. 1.1)

В каждую из этих папок мы скопировали содержимое папки `content`.

В папке “`en`” находятся все файлы с информацией на английском языке.

В папке “ru” находятся все файлы с информацией на русском языке.  
Таким образом, мы сделали первый шаг к поддержке двух языков.

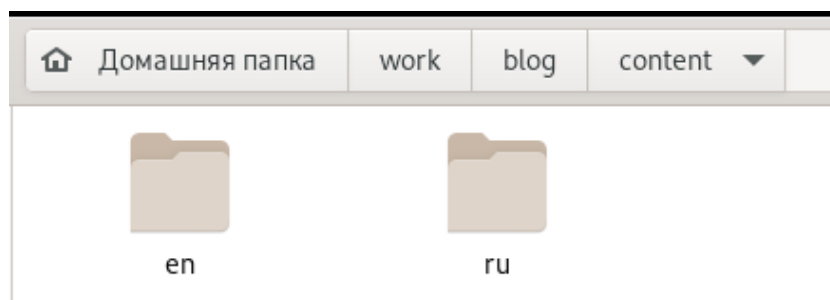


Рис. 1.1: Создали две папки, в которых будут находиться одинаковые файлы на разных языках

2. Перешли в `~/work/blog/config/_default` и открыли файл `languages.yaml`

(Рис. 1.2)

Внесли необходимые изменения, опираясь на информацию из файла “`menus.yaml`” в этом же каталоге.

Таким образом, мы перевели на русский язык наше меню вверху сайта.

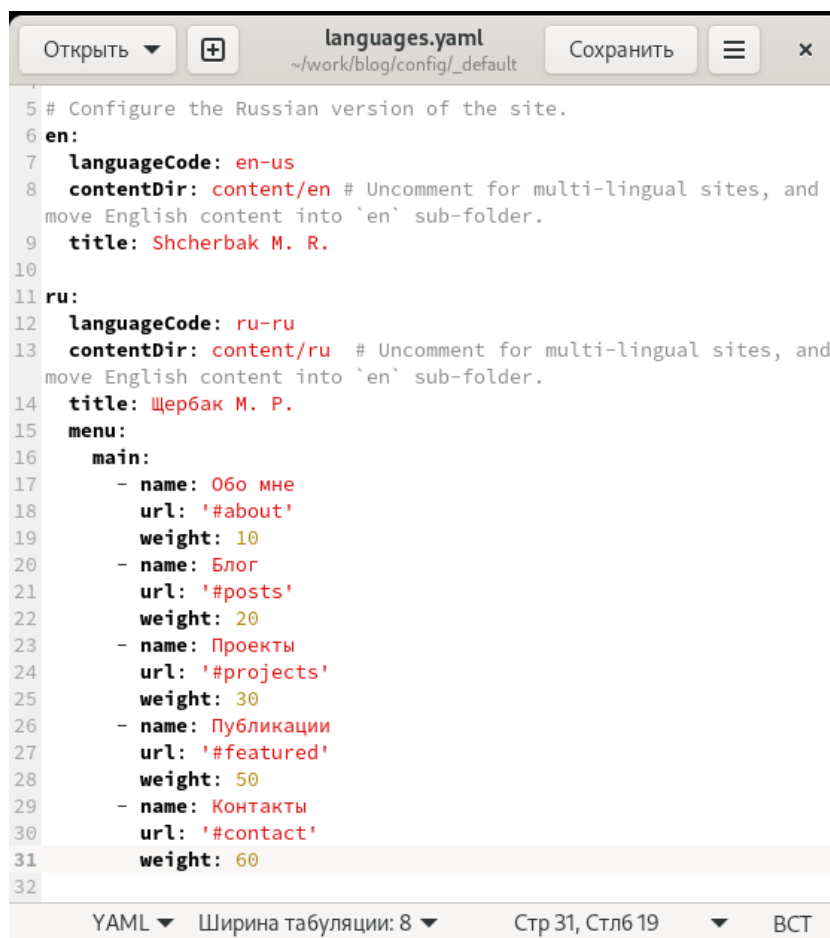


Рис. 1.2: Редактируем файл

3. Далее мы переходим в подкаталог `~/work/blog/content/ru` и там, заходя в каждую папку, вносим изменения на русском языке в файлы. (Рис. 1.3)

В подкаталоге `~/work/blog/content/ru/authors/admin` в файле `_index.md` мы переписали всю информацию о владельце сайта с английского на русский язык: биографию, интересы, образование, образовательное учреждение и тд.

Так, мы перевели первую страницу сайта, на которой представлена информация о владельце.



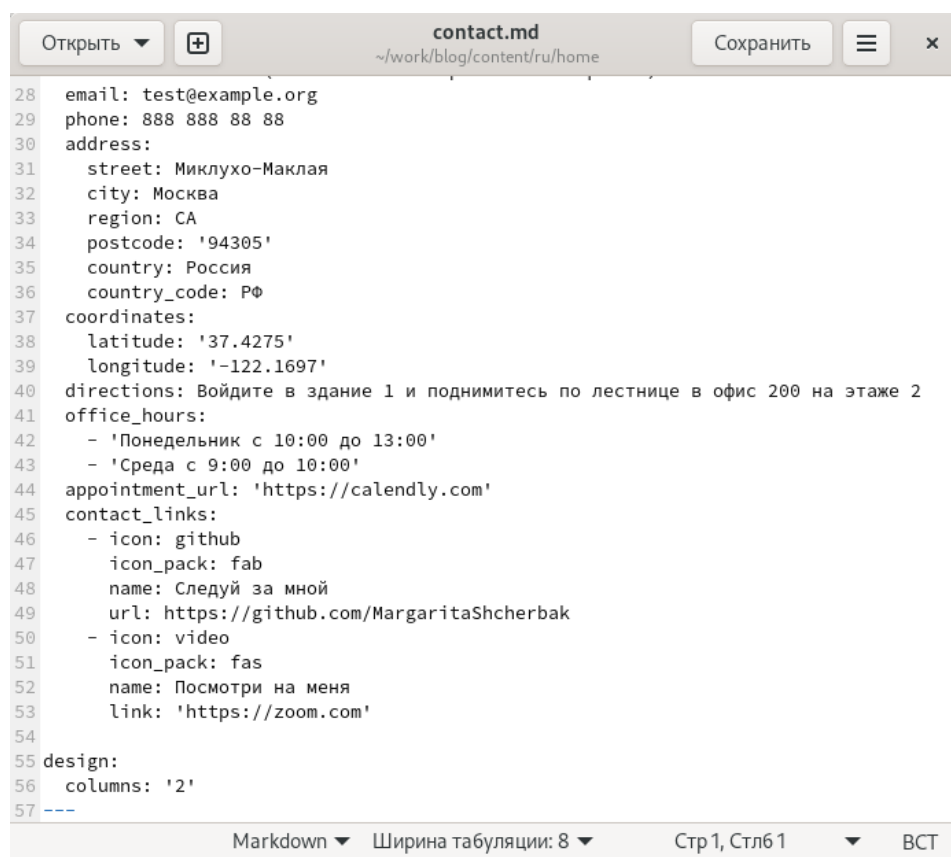
```
1 ---
2 # Display name
3 title: Маргарита Романовна Щербак
4
5 # Is this the primary user of the site?
6 superuser: true
7
8 # Role/position/tagline
9 role: студент
10
11 # Organizations/Affiliations to show in About widget
12 organizations:
13   - name: Российский университет дружбы народов
14     url: https://www.rudn.ru/
15
16 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
17 bio: Маргарита Щербак родилась в городе Иваново Российской Федерации. Она окончила
    одиннадцать классов с красным дипломом и сейчас учится в Московском университете.
18
19 # Interests to show in About widget
20 interests:
21   - Путешествия по городам и странам
22   - Программирование
23   - Изучение иностранных языков
24   - Психология и самообразование
25
26 # Education to show in About widget
27 education:
28   courses:
29     - course: Студентка факультета физики, математики и естественных наук по
```

Рис. 1.3: Переводим информацию о владельце сайта на русский язык

4. Затем в подкаталоге `~/work/blog/content/ru/home` мы изменяем нужную информацию в файлах на русский язык. (Рис. 1.4 - Рис. 1.7)

```
23 # Leave other parameters empty if not required.
24 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
25 item:
26   - certificate_url: https://2.shkolково.online
27     date_end: '2022-06-11'
28     date_start: '2021-09-21'
29     description: 'Образовательный портал для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ и Олимпиадам!'
30     organization: shkolково
31     organization_url: https://2.shkolково.online
32     title: Подготовка к Единому государственному экзамену
33     url: 'https://2.shkolково.online/purchase'
34   - certificate_url: https://yandex.ru
35     date_end: ''
36     date_start: '2022-02-01'
37     description: 'Начинающий специалист, который заинтересован в стажировке по
направлению технического менеджера
38     organization: yandex
39     organization_url: https://yandex.ru
40     title: Стажировка в Яндексе
41     url: https://yandex.ru/yaintern/tech-manager
42   - certificate_url: https://www.bgoperator.ru/
43     date_end: '2022-05-10'
44     date_start: '2022-05-05'
45     description: 'Праздники по всему миру!'
46     organization: bgoperator
47     organization_url: https://www.bgoperator.ru/
48     title: 'Туристический оператор'
49     url: ''
50
51 design:
```

Рис. 1.4: Перевели на русский язык достижения



```
28 email: test@example.org
29 phone: 888 888 88 88
30 address:
31   street: Миклухо-Маклая
32   city: Москва
33   region: CA
34   postcode: '94305'
35   country: Россия
36   country_code: РФ
37 coordinates:
38   latitude: '37.4275'
39   longitude: '-122.1697'
40 directions: Войдите в здание 1 и поднимитесь по лестнице в офис 200 на этаже 2
41 office_hours:
42   - 'Понедельник с 10:00 до 13:00'
43   - 'Среда с 9:00 до 10:00'
44 appointment_url: 'https://calendly.com'
45 contact_links:
46   - icon: github
47     icon_pack: fab
48     name: Следуй за мной
49     url: https://github.com/MargaritaShcherbak
50   - icon: video
51     icon_pack: fas
52     name: Посмотри на меня
53     link: 'https://zoom.com'
54
55 design:
56   columns: '2'
57 ---
```

Markdown ▾    Ширина табуляции: 8 ▾    Стр 1, Стлб 1    ▾    ВСТ

Рис. 1.5: Внесли изменения и перевели на русский язык информацию в разделе “Контакты”



```
23 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
24 experience:
25   - title: IT-специалист
26     company: Гугл
27     company_url: ''
28     company_logo: 'org-g'
29     location: Россия
30     date_start: '2021-09-13'
31     date_end: ''
32     description: |2-
33       Обязанности включают в себя:
34
35       * Анализ данных
36       * Моделирование данных
37       * Развёртывание
38       * Высокий уровень знания английского языка
39       * Возможность выделять 40 часов в неделю стажировке
40       * Проактивность
41
42   - title: Вожатый лагеря
43     company: Международный детский лагерь "Артек"
44     company_url: ''
45     company_logo: 'org-x'
46     location: Россия
47     date_start: '2019-08-01'
48     date_end: '2019-09-05'
49     description: Я была вожатым в международном лагере отряда Министерства по
50       чрезвычайным ситуациям.
51 design:
```

Рис. 1.6: Перевели информацию на русск.яз. в разделе “Опыт”

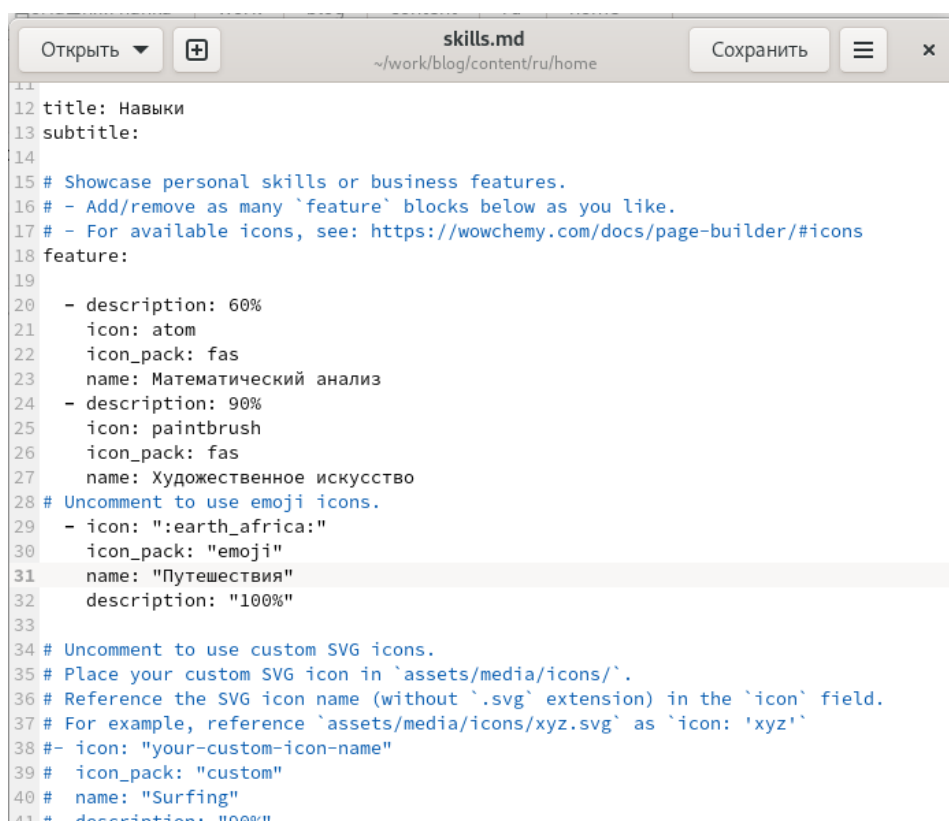


Рис. 1.7: Изменили навыки

5. Также перешла в `~/work/blog/content/ru/post` создала две папки под названиями, соответствующими названиям постов. Написала пост о прошедшей неделе и пост на тему “Путешествие” (Рис. 1.8 - Рис. 1.10)

Изменяла информацию в файлах аналогично действиям из предыдущих этапов проекта.

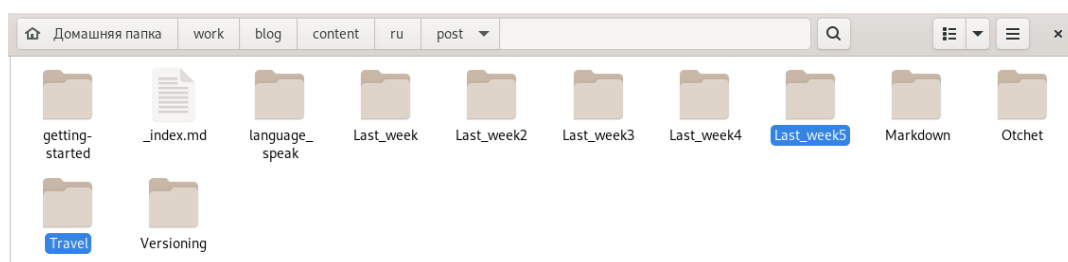


Рис. 1.8: Создали две папки для двух новых постов

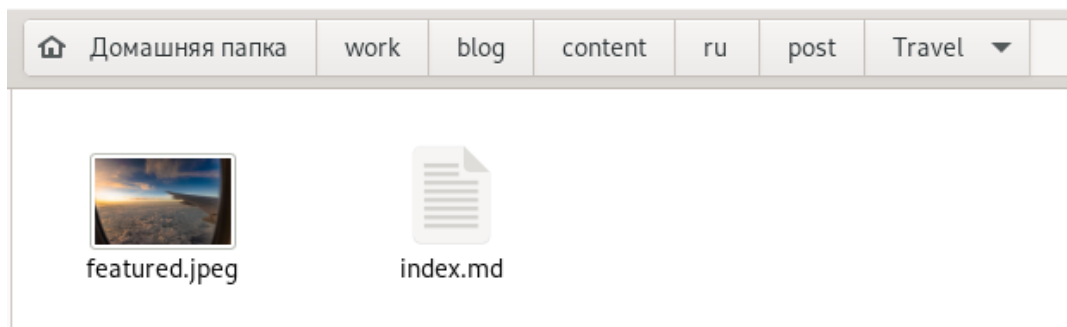


Рис. 1.9: Добавили картинку к посту о путешествии

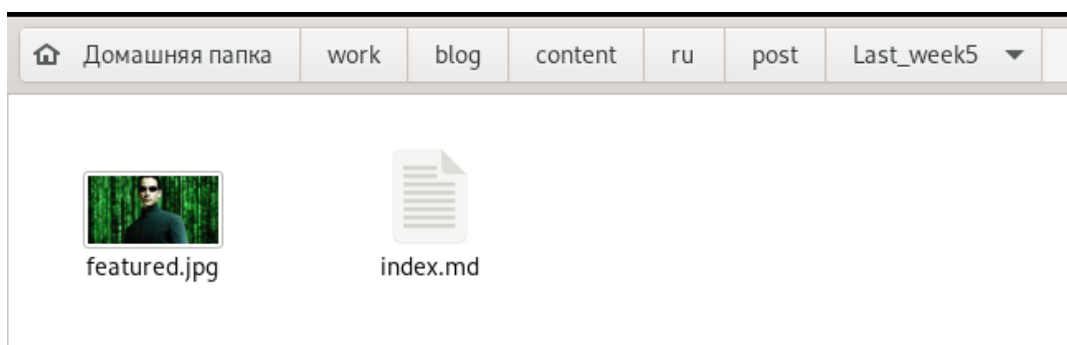


Рис. 1.10: Добавили картинку к посту о прошедшей неделе

6. После того, как мы внесли изменения в папке ru в необходимые файлы на русском языке (также переписали все англоязычные посты на русский язык), запускаем терминал, вводим следующие команды: (Рис .1.11)

- hugo (~/.work/blog)
- cd public
- git add .
- git commit -am "u"
- git push origin main

```
mrshcherbak@fedora:~/work/blog/public
Sitemaps      | 2 | 1
Cleaned       | 0 | 0

Total in 2075 ms
[mrshcherbak@fedora blog]$ cd public
[mrshcherbak@fedora public]$ git add .
[mrshcherbak@fedora public]$ git commit -am "u"
[main 285819a] u
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rewrite media/icons/brands/org-g.svg (100%)
rewrite media/icons/brands/org-x.svg (99%)
rewrite media/icons/brands/shkolkovo.svg (100%)
rewrite media/icons/brands/yandex.svg (100%)
[mrshcherbak@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (9/9), 7.56 КиБ | 3.78 МиБ/с, готово.
Всего 9 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:MargaritaShcherbak/MargaritaShcherbak.github.io.git
 c81db5f..285819a  main -> main
[mrshcherbak@fedora public]$
```

Рис. 1.11: Загружаем данные на гитхаб

8. Убеждаемся в правильности выполненных действий. Видим, что появилась возможность просматривать сайт на двух языках. Также при русской раскладке первая страница сайта и меню сверху отображаются на русском языке, что нам и нужно. (Рис .1.12)

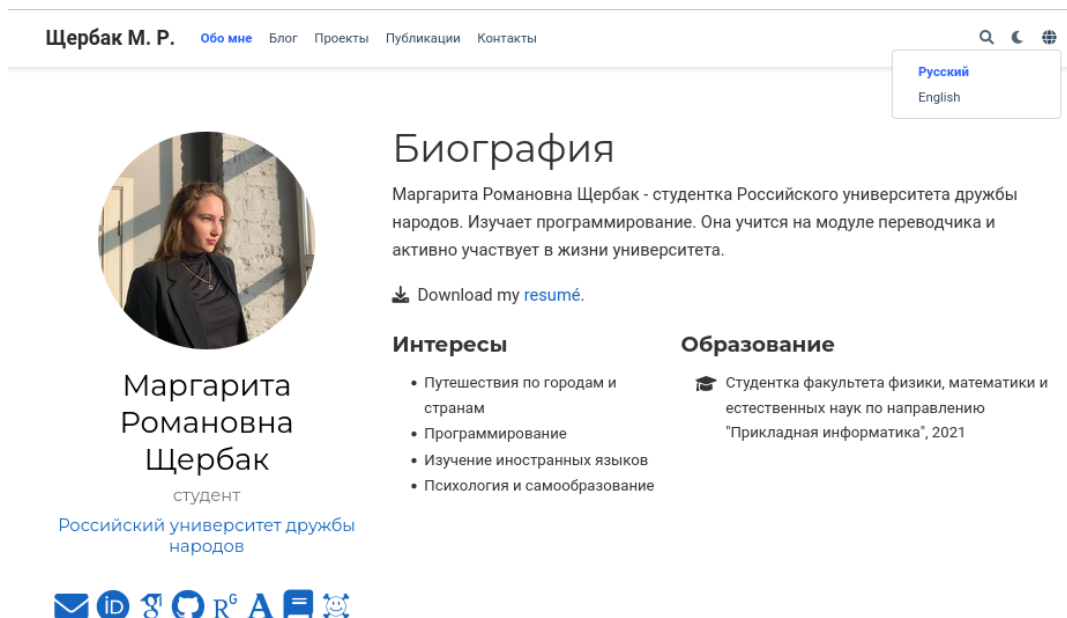


Рис. 1.12: Появилась поддержка английского и русского языков

9. Проверяем остальные разделы сайта. Убеждаемся, что всё переведено. (Рис. 1.13 - Рис. 1.18)

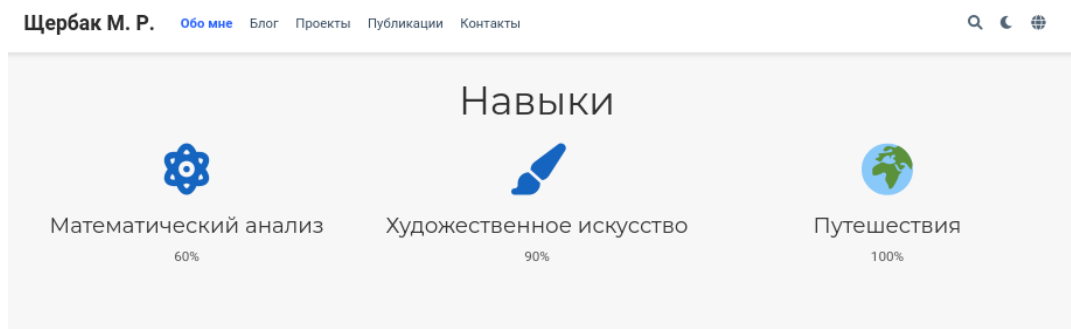


Рис. 1.13: Перевод раздела “Навыки”

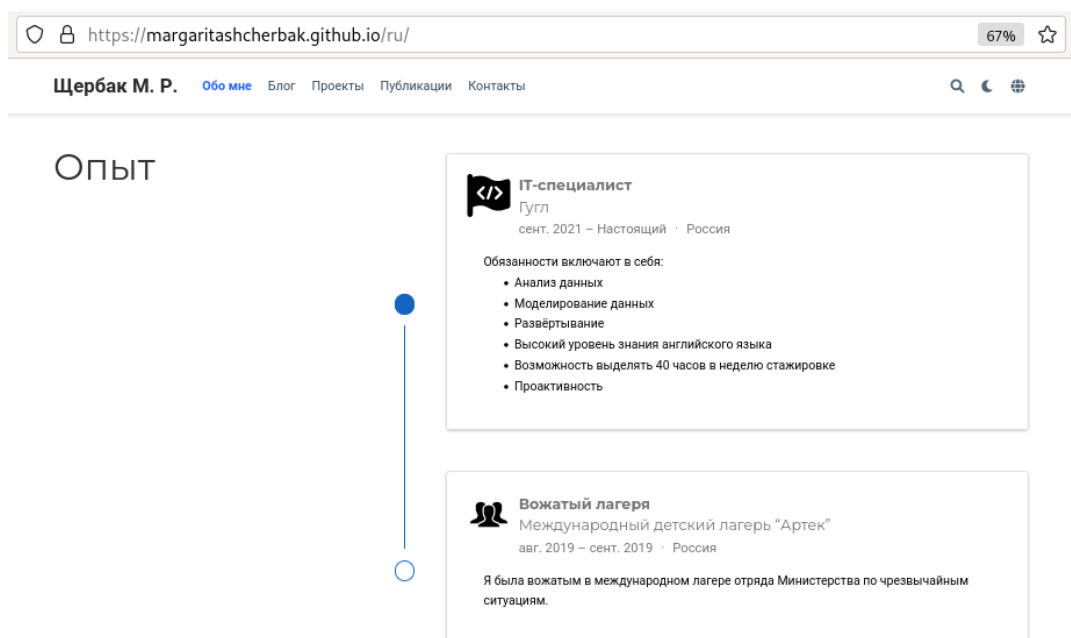


Рис. 1.14: Перевод на русский язык раздела “Опыт”

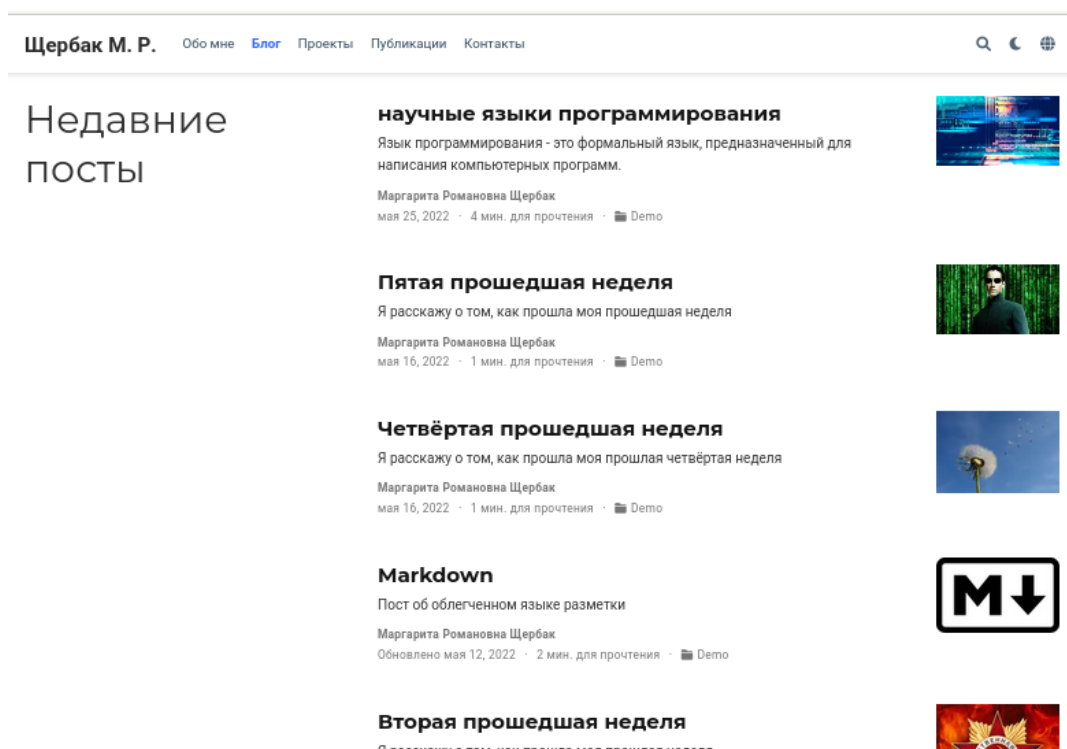


Рис. 1.15: Перевод на русский язык всех постов

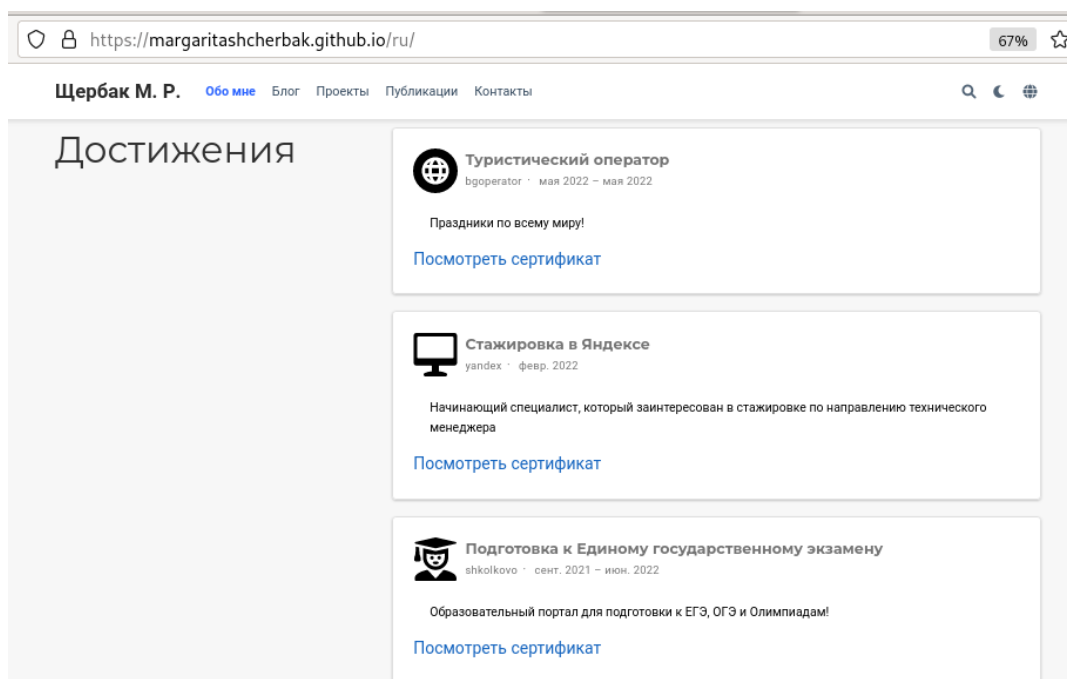


Рис. 1.16: Перевод раздела “Достижения”

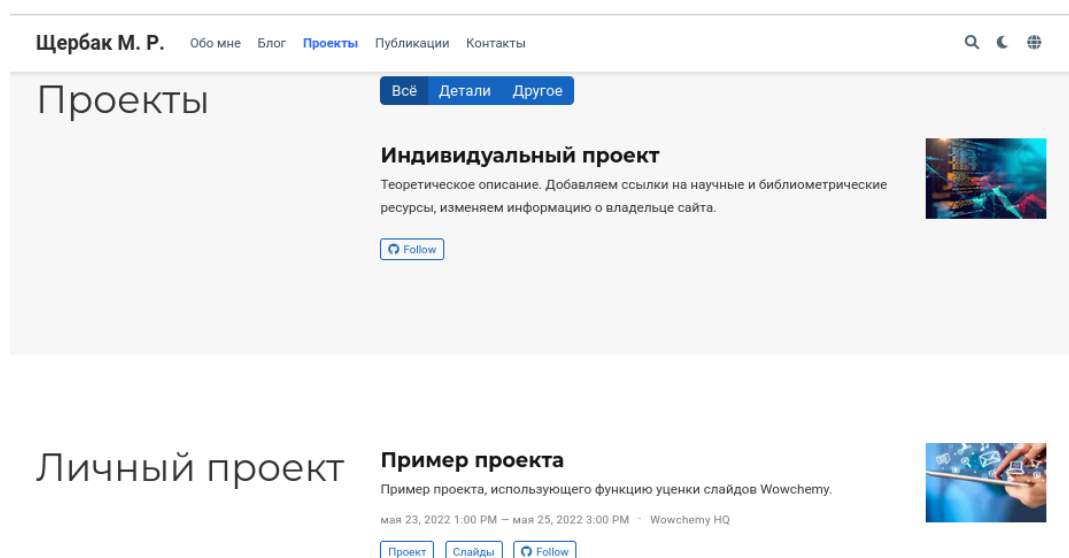
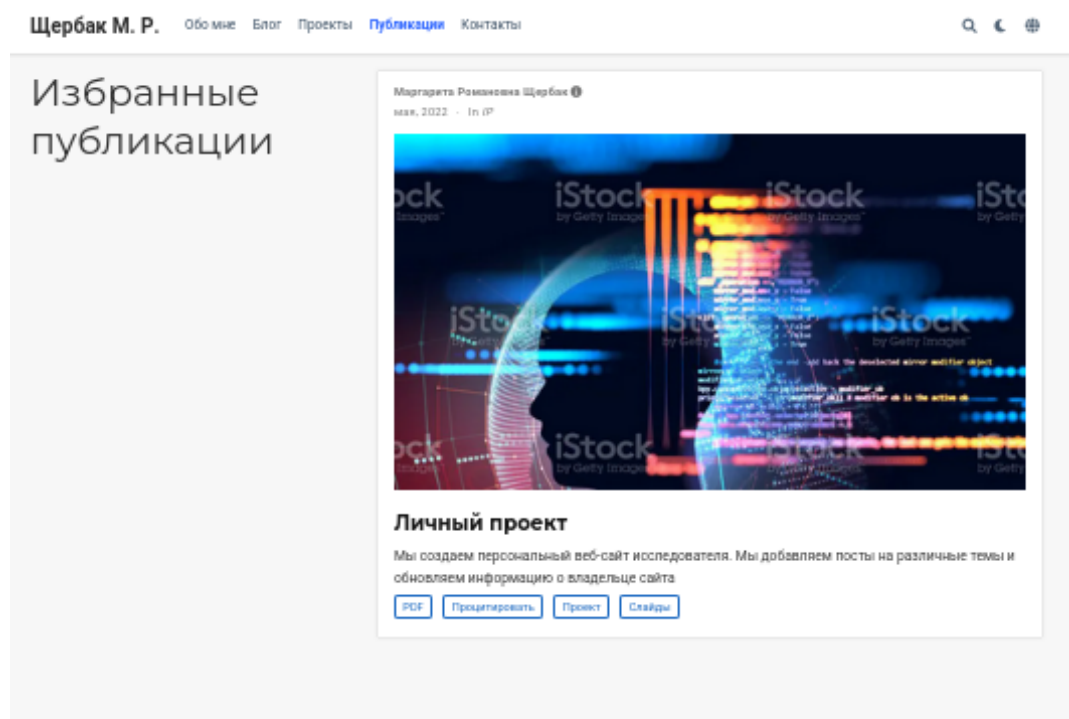


Рис. 1.17: Перевод на русский язык раздела “Проекты”



## Недавние публикации

Quickly discover relevant content by filtering publications.

**Мargarita Romanovna Shcherbak** (2022). **Личный проект**. In *IP*.  
[PDF](#) [Прочитать](#) [Проект](#) [Слайды](#)

Рис. 1.18: Перевод на русский язык раздела “Публикации”

## 1.4 Вывод:

Таким образом, я сделала поддержку английского и русского языков. Разместила элементы сайта на обоих языках, контент на обоих языках. Сделала пост по прошедшей неделе. Добавила пост на тему “Путешествие”.